

Projektuesi: Illyrian Consulting Engineers sh.p.k.
 Objekti: SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "MBËSHËTJETJE PËR

Datë: 01-11-2024

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME SHITRESASH 2						
1	2.262 /3	Shtrese betoni C 12/15	m3	74		
2	2.586	Shtrese llaç-çimento t=8cm	m2	6300		
3	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	471		
4	2.200	Shkalle montazhi mermeri	m2	18		
5	2.705	Shtresë avull izoluese me barrier alumini	m3	420		
6	2.267 /1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	1040		
7	2.261	Shtrese rere	m3	48		
8	2.273 /5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	30		
SHUMA 1:						
2. PUNIME HEKUR BETONI						
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	80.976		
10	2.166 /1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	323.904		
SHUMA 2:						
3. PUNIME DHEU						
11	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	9000		
12	2.37/ 5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	4200		
13	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dhe të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet)	m3	200		
14	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	115		
SHUMA 3:						
4. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
15	3.593	Ndertim drenazhi, mbushje me zhavorr + PVC 200 mm	m3	200		
16	3.405 /1	Prishje struktura prej betoni	m3	330		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH						
17	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	4703		
18	3.207 /1	Shtrese cakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5820		
19	3.212 /c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	3305		
SHUMA 5:						
6. ANALIZA TEKNIKE						
20	3.222 /2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	2480		
21	3.226 /1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	2480		
SHUMA 6:						
7. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE						
22	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	720		
23	2.258 /2	Shtrese zhavori	m3	60		
24	2.595	F.V. pusete 40x60x150 cm, me kapak zgare gize	copë	30		
25	2.599	F.V. pusete shkarkimi 100x100, h=150, me kapak gize	copë	1		
SHUMA 7:						
8. PUNIME TE NDRYSHME						
26	3.616 /a	F V bordura betoni 15x25cm	m	1000		
27	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	700		
SHUMA 8:						
9. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
28	2.196 /c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	126		
29	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	6460		
SHUMA 9:						
10. PUNIME BOJATISJE						
30	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	2046		
31	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri mesatare	ton	13.75		
SHUMA 10:						
11. PUNIME MURATURE TULLE						
32	2.717 /2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	381		
33	2.83.	Mur me tulla me 4 vrime, t=10cm h~3m, LL.P. M-15	m3	48		
SHUMA 11:						
12. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
34	2.310 /1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	3200		
35	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	280		
36	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	2046		

37	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	1900		
38	2.303/1	Suva solete > 4 m, me drejtues, me pompe	m2	1040		
SHUMA 12:						
13. PUNIME DYER DRITARE						
39	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	8		
40	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburata te rimesuara	m2	94		
41	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	190		
SHUMA 13:						
14. INSTALIME PER NDRICIM						
42	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	340		
43	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	940		
44	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	20		
45	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	5100		
46	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2550		
47	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	220		
48	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	44		
49	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	238		
50	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	23		
51	2.482	F.V percjelles PPV Ø 2x1 mm2	ml	1150		
SHUMA 14:						
15. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
52	2.501	F.V WC allafrenga	copë	20		
53	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	14		
54	2.491/1b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 3.0 mm, Pn 20	ml	50		
55	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	30		
56	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	160		
57	2.512/3	F.V Kolektor shpendares 3/4" (5+5)	copë	4		
58	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	copë	2		
59	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	6		
60	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	2		
61	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohje	copë	2		
62	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	340		
63	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	330		
SHUMA 15:						
16. PUNIME BETONI DHE B/A						
64	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	260		
SHUMA 16:						
17. PUNIME MONTIMI (M4)						
65	4.03-M	Montim pompe	copë	1		
66	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë + 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	1		
67	4.15-M	Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6	copë	4		
SHUMA 17:						
18. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM						
68	2.234	Pusete shkarkimi 50 x 50, h = 100 cm	copë	5		
SHUMA 18:						
19. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA						
69	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	239		
70	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	121		
71	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	10		
72	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	47		
73	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	23		
SHUMA 19:						
20. PUNIME GERMIMI						
74	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	150		
SHUMA 20:						
21. GAZ E NAFTESJELLES						
75	4.167	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur shirit	ton	0.85		
SHUMA 21:						
22. PRISHJE						
76	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	620		

SHUMA 22:				
23. ANALIZA JASHTE LISTE				
77	An.S1	Plinta, pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37 (perفشin ndertesën e magazines dhe depon e ujit)	m3	1627
78	An.S2	Kollona dhe mure b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	427
79	An.S3	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	279
80	An.S4	Soleta te plota b/a C 30/37 t = 15-20 cm, h ~ 4m (perفشin ndertesën e magazines dhe depon e ujit)	m3	1205
81	An.S5	Mure b/a t = 21 ~ 30 cm, C 30/37, h ~ 4 m (perفشin ndertesën e magazines dhe depon e ujit)	m3	179
82	An.P1	Montim ashensori	komplet	1
83	AnEl8	F.V Tub rigid PVC, djegie pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	m	1200
84	AnEl1	F.V. Shtylle ndricimi ne lulishte 5.5ml me ndricues LED 50W, 6000 lm, 4000K. Bashke me elementet e tjere gati per lidhje.	copë	24
85	AnEl2	F.V Tub corrugato D63	ml	470
86	AnEl3	F.V. Shufer ZN D10mm k=0.635 per tokezimin e ndricimit rrugor	ml	450
87	AnEl4	F.V Kabell FG16OR16 4x6 mm ²	ml	500
88	AnEl5	F.V Kanaline e birezuar Zn 200x75 bashke me aksesore per lidhje, kthesa, derivime.	ml	250
89	AnEl6	F.V Kanaline e birezuar Zn 100x75 bashke me aksesore per lidhje, kthesa, derivime.	ml	1660
90	AnEl7	F.V Kanaline e birezuar Zn 400x75 bashke me aksesore per lidhje, kthesa, derivime.	ml	15
91	AnEl9	F.V Tub rigid PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	50
92	AnEl11	F.V Kabell FG16R16 S=3x2x300+1x300+1x300 mm2	ml	10
93	AnEl11	F.V Kabell FG16R16 S=3x3x240+1x240+2x240 mm2	ml	80
94	AnEl11	F.V Kabell FG16R16 S=3x2x240+1x240+1x240 mm2	ml	5
95	AnEl11	F.V Kabell FG16R16 S=3x1x95+1x95+1x50 mm2	ml	5
96	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16, 3x35+35+16 mm2	ml	200
97	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16, 3x70+70+35mm2	ml	60
98	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=5G10 mm2	ml	70
99	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=5G6 mm2	ml	345
100	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=5G4 mm2	ml	1485
101	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=5G2.5 mm2	ml	1370
102	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=5G1.5 mm2	ml	1420
103	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=3G4 mm2	ml	100
104	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=3G2.5 mm2	ml	55
105	AnEl11	F.V Kabell FG16OR16 S=3G1.5 mm2	ml	45
106	AnEl11	F.V Kuti torrete 12 moduleshe ne dysheme	copë	2
107	AnEl11	F.V Pulsant ndricimi 10A	copë	2
108	AnEl3 0	F.V Ndrices antipanik emergjence 8W me kohembajtje 3 ore	copë	95
109	AnEl3 1	F.V Ndrices antipanik emergjence 2W me kohembajtje 3 ore(kompletuar me drejtim dalje emergjence flamur)	copë	35
110	AnEl3 2	F.V Ndrices panel LED 60x60 30W, 4100lm 4000K	copë	24
111	AnEl3 3	F.V Ndrices tavanor montim ne siperfaqe	copë	24
112	AnEl3 4	F.V Ndrices tavanor montim ne siperfaqe me sensor prezence	copë	33
113	AnEl3 5	F.V "Ndrices Tavanor Gjatesor" LED 8800lm 4000K	copë	170
114	AnEl3 6	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip E/UTP-cat6	ml	1170
115	AnEl3 8	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6, per instalim ne mur	copë	39
116	AnEl3 9	F.V. RACK 42HU 600x600x2000, I kompletuar duke perفشire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	copë	1
117	AnEl4 1	FV Patch panel fiber 12 porta LC i kompletuar	copë	2
118	AnEl4 2	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim te brendshem	ml	200
119	AnEl4 3	F.V. Patch panel data I kompletuar me 24 porta RJ-45, FTP cat 6, I lidhur dhe I testuar, gati per pune	copë	5
120	AnEl4 4	FV drejtues kabllosh plastik 1HU	copë	5
121	AnEl4 5	FV 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perفشira, perفشhi aksesoret e montimit	copë	2
122	AnEl4 6	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	100
123	AnEl4 7	FV Suport 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	copë	5
124	AnEl4 8	FV Panel alarmi zjarri me 6 loop-e i adresueshem, me 120 paisje te adresueshme seicili loop, me panel operimi me ekran, . Perفشire programimin	copë	1
125	AnEl4 9	F.V. Dedektor optik Tymi I adresueshem	copë	98
126	AnEl5 0	F.V. Baze per detektor optik tymi I adresueshem	copë	74
127	AnEl5 1	F.V. Buton per thirrje manuale I adresueshem, I kompletuar me baze montimi dhe aksesore montimi.	copë	8
128	AnEl5 2	F.V. Llambe sinjalizimi per detektore mbi tavan te varur I kompletuar	copë	24
129	AnEl5 3	F.V. Sirene e Brendshme e adresueshme, e kompletuar me baze dhe aksesore montimi	copë	3
130	AnEl5 4	FV Kombinator telefonik me dy kanale dhe deri ne 4 thirrje telefonike me tension 24V, I kompletuar me karte dhe gati per pune	copë	1
131	AnEl5 5	F.V. Sirene e jashtme akustike e adresueshme, e kompletuar	copë	2
132	AnEl5 6	FV Nderfaqes (transponder) Zjarri I adresueshem 4In4Out, perفشire transformatorin 220ACV-24DCV dhe programimin, gati per pune.	copë	1

133	AnE15 2	FV Ushqyes me bateri 2A	copë	2	
134	AnE15 8	F.V. Kabell sensor zjarri 2x1.00mm (skermo) J-Y(ST)Y1X2X1	ml	1050	
135	AnE15 9	F.V. Kamera IP MiniDome 4MP, Lente 2.8mm, 4mm, 6mm @ F2.0 kendi i shikimit: 106°(2.8mm), 83°(4mm), 55.4°(6mm). Infrared automatik per pamjen nate/dite, video rate 32Kbps~16Mbps, e paisur me aksesoret e montimit	copë	54	
136	AnE16 0	FV Kamera e jashtme, POE, Tipi Bullet 4MP IR 50mt, perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	copë	8	
137	AnE16 1	"FV Kompiuter Monitorimi, - 16G Ram DDR3 1600 MHz - Intel@ Intel xeon processor E3-1200 v3 -Intel C226 chipset - 2TB memory - Windows 10 perfshire konfigurimin e kamerave, I kompletuar per pune."	copë	1	
138	AnE16 0	FV Monitor 32", LED	copë	2	
139	AnE16 0	F.V. Hard Disk per regjistrim, HDD 24TB	copë	1	
140	AnE16 0	FV Regjistruues NVR (Network Video Recorder) IP	copë	1	
141	AnE16 5	FV 1HU Switch 24-Port 10/100Mbps, Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	copë	3	
142	AnE16 6	F.V Gigabit Media converter 10/100/1000 Mbps	copë	3	
143	AnE16 7	F.V Riprodhues muzike I amplifikuar (CD,RADIO,USB) perfshire aksesoret e montimit dhe thirrjen audio te Evakuimit.	copë	1	
144	AnE16 8	FV Kontrollor qendror per evakuimin 6 zona me amplifikator te integruar, perfshire aksesoret e montimit ne rack 240W	copë	1	
145	AnE16 9	FV Boks tavanor Inkaso EN54 rezistent ndaj zjarrit, 100V , 6 W, me kase izoluese I kompletuar me aksesore,	copë	4	
146	AnE17 0	FV Mikrofon me kontroll per 6 zona per njoftime manuale I kompletuar me aksesore	copë	1	
147	AnE17 1	FV Kabell sinjal audio I skermuar, Rezistent ndaj Zjarrit E90, 2x1.5 mm ²	ml	100	
148	AnE17 2	F.V Sistem kontroll aksesi	copë	1	
149	AnE17 3	F.V. Prites rrufeje ne forme shtize tip ESE	copë	4	
150	AnE19 5	F.V Kabell 20 kV 1x240mm ² Al me mbulesa bakri 25mm ²	ml	960	
151	AnE19 6	F.V Xhunto 20kV komplet 1x240mm ²	copë	3	
152	AnE19 7	F.V Koka kabli 20kV komplet 1x240mm ²	copë	18	
153	AnE19 8	Montim gjerator 30 deri 80kVA	copë	1	
154	AnE11 00	Montim UPS 5 deri 30kVA	copë	1	
155	An.M1	V. Pompe sistemi MNZ	copë	2	
156	An.M2	F.V. Elektrovavola nderperese uji sanitar per komandim nga kontaktet e galexhantit elektrik. Dim. DN 50 (2")	copë	1	
157	An.M3	F.V. Valvol cilesore mekanike me galexhant DN 50 (2")	copë	1	
158	An.M4	F.V. Galexhant me kontakt elektrik	copë	1	
159	An.M5	V. Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 20mt	copë	16	
160	An.M6	F.V. Sprinkler tip Upright/pendent per perdorim ne impiantet e shuarjes automatike te zjarrit, i certifikuar UL/FM, 1/2" NPT (K=80) / 68°C, reagim standard.	copë	670	
161	An.M7	F.V. Lidhje fleksibel antisizmike tip "U-Flex" per impiante MNZ,, e certifikuar per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit	copë	4	
162	An.M8	F.V. Valvola tip flutur DN50-65 me trup prej gize GG25, aks dhe disk celiku inox, hermeticitet ne bashkim me gome EPDM. Lidhje me flanaxha PN 10/16	copë	5	
163	An.M9	F.V. Valvola tip flutur DN125 me trup prej gize GG25, aks dhe disk celiku inox, hermeticitet ne bashkim me gome EPDM. Lidhje me flanaxha PN 10/16	copë	8	
164	An.M1 0	F.V. Kolektor shperndares per sistemin MNZ	copë	1	
165	An.M1 1	F.V. Grup i aktivizimit te impjantit "Sprinkler", DN100	copë	4	
166	An.M1 2	V. Fikse zjarri portabel me pluhur, 6kg	copë	79	
167	An.M1 3	V. Fikese zjarri portabel me CO2, 5 kg	copë	6	
168	An.M1 4	F.V. Sinjalistike Hidrant zjarri tip adesive me ngjyra	copë	23	
169	An.M1 6	F.V. Sinjalistike Fikese zjarri me pluhur tip adeziv me ngjyra	copë	80	
170	An.M1 7	F.V. Sinjalistike Lidhja me motopompen tip plastike me ngjyra	copë	2	
171	An.M1 8	F.V. Sinjalistike Zbritje/Ngjittje shkalle tip plastike me ngjyr	copë	1	
172	An.M1 9	F.V. Sinjalistike Drejtim i daljes së emergjences tip plastike me ngjyra	copë	6	
173	An.M3 6	F.V. Tubacion celiku i zi sipas EN1255, SM, Iyer me pjekje bashke me rakorderite dhe elementet e mberthimit	kg	18000	
174	An.M5 4	F.V. Bazament metalik i zinkuar per grupet e pompimit i kompletuar me gomina dhe i ngritur min. 20cm nga niveli i dyshemese	copë	2	
175	An.M7 1	V. Hidrant i jashtem tip kolone DN100, me 2 dalje DN70 dhe 1 dalje DN100, prurje 460 lit/min.	copë	7	
176	An.M10 0	F.V. Kanale ajri prej llamarine te galvanizuar, sp. 0.8	kg	11300	
177	An.M10 1	F.V. Dampër volumor ajri	copë	4	
178	An.M10 2	F.V. Difuzore tavanore / grila	copë	144	
179	An.A1	Hidroizolim me polietilen	m2	468.7	

180	An.E11 02	Instalim, konfigurim dhe trajnim stafi per sistemin e parkimit perfs hire mirembajtjen per vitin e pare	copë	1	
181	An.A2	F.V. mbulesë me polikarbonat 10 mm	m2	110	
182	An-H1	F.V Grupi i furnizimit me uje	copë	1	
183	An-H2	F.V. Tub multistrat, PEX-AL-PEX veshje termoizoluese, Ø16x2x0.25 cm, blu/i kuq	ml	170	
184	An-H3	F.V Kundravalvol bronzi Ø 1" = 25mm	copë	2	
185	An-H4	F.V Pompa inverter per furnizimin me uje, Fuqia 1.5Kw, Prurja 2.0 l/s, Prevalenca 20m	copë	1	
186	An-H5	F.V Tub shkarkimi dhe rakorderi PP-3, Ø50	m	20	
187	An-H6	F.V. Tub shkarkimi dhe rakorderi PP-3, Ø75	m	12	
188	An-H7	F.V. Tub shkarkimi dhe rakorderi PP-3, Ø110/1m	m	20	
189	An-H8	F.V. Tub shkarkimi dhe rakorderi PP-3, Ø125/1m	m	30	
190	An-H9	F.V. Tub shkarkimi dhe rakorderi PP-3, Ø160/1m	m	32	
191	An.H2	F.V Tub 1 brinjëzuar HDPE Ø160/6ml SN8	copë	4	
192	An.H2	F.V. Tub CHDPE DN200 SN8 /6ml	copë	25	
193	An.H2	F.V Tub shkarkimi vertikal PVC Ø 110	m	235	
194	An.H2	F.V Tub shkarkimi vertikal PVC Ø 160	m	275	
195	An.H2	F.V Tub shkarkimi vertikal PVC Ø 200	m	38.5	
196	An.H2	F.V Pileta vertikale Dn75	copë	11	
197	An.H2	F.V Pileta vertikale Dn110	copë	32	
198	An.H2	F.V. Tub CHDPE DN250 SN8 /6ml	copë	23	
199	An.E11 5.1	F.V Kabell FG16OR16, 3x25+25+16mm2	ml	370	
200	An.E11 5.2	F.V Kabell FG16OR16, 3x50+50+25mm2	ml	205	
201	An.E11 5.3	F.V Kabell FG16OR16 S=5G16 mm2	ml	10	
202	An.E11 03	F.V Panel Elektrik QA0 sipas skemes	copë	1	
203	An.E11 04	F.V Panel Elektrik Q0 sipas skemes	copë	1	
204	An.E11 05	F.V Panel Elektrik Q1 sipas skemes	copë	1	
205	An.E11 06	F.V Panel Elektrik Q2 sipas skemes	copë	1	
206	An.E11 07	F.V Panel Elektrik Q3 sipas skemes	copë	1	
207	An.E11 08	F.V Panel Elektrik Q4 sipas skemes	copë	1	
208	An.E11 09	F.V Panel Elektrik Q5 sipas skemes	copë	1	
209	An.E11 10	F.V Panel Elektrik Q8 sipas skemes	copë	1	
210	An.E11 11	F.V Panel Elektrik Q9 sipas skemes	copë	1	
211	An.M6 2	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø 9.52 [mm] x 0.8 [mm]	ml	386	
212	An.M6 3	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø 6.35 [mm] x 0.8 [mm]	ml	165	
213	An.M7 2	V. Njësi precizjoni DX për kontrollin e saktë të temperaturës dhe lagështisë. E dedikuar për Data Centers dhe zona teknologjike, me saktësi të lartë dhe garanci funksionale, të aftë për të punuar 24/24 orë. Kapaciteti nominal ftohës: 35,9 kW [24°C, U.R.50 % - T jashtë 35°C]	komplet	1	
214	An.M7 3	V. Sistem detektimi, sinjalizimi dhe shuarje me gaz, perfs hire panelet, detektoret, sistemin e ventilimit, bateri, butona, dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per te qene funksional.	komplet	2	
215	An.M7 4	V. Njesi e jashtme VRF, Inverter	copë	14	
216	An.M7 5	V. Njesi e brendshme VRF	copë	35	
217	An.M7 6	V. Panel kontrolli individual per cdo pajisje te brendshme kondicionimi	copë	47	
218	An.M7 7	V. Rekuerator energjie ajri	copë	12	
219	An.M8 3	F.V. Grile kunder shiut per montim ne ambient te jashtem	copë	24	
220	An.M9 4	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø34.92 [mm] x 1.0 [mm]	m	38	
221	An.M9 6	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø28.58 [mm] x 1.0 [mm]	m	80	
222	An.M9 7	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø12.70 [mm] x 1.0 [mm]	m	165	
223	An.M9 8	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø19.05 [mm] x 1.0 [mm]	m	95	
224	An.M9 9	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø15.88 [mm] x 1.0 [mm]	m	160	
225	An.M1 00	F.V. Gaz frigoriferik R410A	kg	98	
226	An.M1 01	F.V. Degezues kit gazi frigoriferik	copë	14	
227	An.M1 02	F.V. Kit kolektor gazi frigoriferik	copë	7	
228	An.M1 50	F.V. Veshje termoizoluese lesh xhami sp.30mm	m2	2242	
229	An.M4 7	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø22.22 [mm] x 1.0 [mm]	ml	320	
230	An.M4 8	F.V. Tubacion bakri te termoizoluar per gaz frigoriferik Ø 41.28 [mm] x 1.0 [mm]	m	70	
231	An.S6	Mbushje me cakell (plintat dhe muret)	m3	5040	
232	An.A3	Shtrese termoizoluese me polisterol xps t=5 cm	m2	6460	
233	An.E11 20	F.V Prize kuti IP67 16A 3P+T+N (kuqe)kendore	copë	4	

234	An.A4	F. V. Qepena me hapje automatike (me çelik të zinkuar 1mm, me elektromotorr)	m2	110	
SHUMA 23:					
24. PAJISJE JASHTË LISTE					
235	Pj	Ashensor per 6 persona (minimumi) dhe 2 kate	copë	1	
236	Pj	Transformator 20/0.4kV 630kVA i thate me resine	copë	1	
237	Pj	Cele Hyrje-Dalje 24kV/20kA SF6	copë	2	
238	Pj	Cele Mbrojte-Siguresse 24kV/20kA SF6	copë	2	
239	Pj	Generator 80kVA standby, 3 fazor, 400V, bashke me ATS dhe sistemin e kontrollit.	copë	1	
240	Pj	UPS 30 kVA, 3 fazor, online, bashke me baterite, per 9 min ngarkese 70%	copë	1	
241	Pj	Pajisje parkimi qe perfaqshin kolone hyrje, kolone dalje, 2 barriera parkimi me tra 3 meter, aksesore instalative dhe licensat perkatese.	copë	1	
242	Pj	Kamera LPR per identifikimin dhe dhenien e aksesit per automjetet ne hyrje te parkimit dhe per lejim dalje automatike ne dalje te parkimit. Te integruara plotesisht me sistemin e parkimit.	copë	1	
243	Pj	F. Pompe sistemi MNZ, i perbere nga: - 1 elektropompe sherbimi 2700l/min,4.5 bar - 1 motopompe sherbimi 2700l/min,4.5 bar - pompe joceky 23l/min, 5.5 bar	copë	1	
244	Pj	F. Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 20mt	copë	16	
245	Pj	F. Hidrant i jashtem tip kolone DN100, me 2 dalje DN70 dhe 1 dalje DN100, prurje 460 lit/min.	copë	7	
246	Pj	F. Fikse zjarri portabel me pluhur, 6kg	copë	74	
247	Pj	F. Fikse zjarri portabel me CO2, 5 kg	copë	6	
248	Pj	F. Njësi precizjoni DX për kontrollin e saktë të temperaturës dhe lagështisë. E dedikuar për Data Centers dhe zona teknologjike, me saktësi të lartë dhe garanci funksionale, të aftë për të punuar 24/24 orë. Kapaciteti nominal ftohës: 35,9 kW [24°C, U.R.50 % - T.jashtë 35°C]	copë	1	
249	Pj	F. Sistem detektimi, sinjalizimi dhe shuarje me gaz agjent te paster per Arkiven, perfshire panelet, detektoret, sistemin e ventilimit, bateri, butona, dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per te qene funksional.	komplet	1	
250	Pj	F. Njesi e jashtme VRF Fuqia 50 HP	copë	1	
251	Pj	F. Njesi e jashtme VRF Fuqia 36 HP	copë	2	
252	Pj	F. Njesi e jashtme VRF Fuqia 30 HP	copë	1	
253	Pj	F. Njesi e jashtme VRF Fuqia 24 HP	copë	1	
254	Pj	F. Njesi e jashtme VRF Fuqia 28 HP	copë	1	
255	Pj	F. Njesi e brendshme VRF tip kasete : 2.8 kW	copë	2	
256	Pj	F. Njesi e brendshme VRF tip kasete : 3.6 kW	copë	7	
257	Pj	F. Njesi e brendshme VRF tip kasete :4.5 kW	copë	1	
258	Pj	F. Njesi e brendshme VRF tip kasete : 5.6kW	copë	6	
259	Pj	F. Njesi e brendshme VRF tip kanalore : 28 kW	copë	19	
260	Pj	F. Panel kontrolli individual per cdo pajisje te brendshme kondicionimi	copë	47	
261	Pj	F. Rekuerator energjie ajri Eficiencia e energjise 80% Q/t=1000 m3//h dp=150 Pa	copë	1	
262	Pj	F. Rekuerator energjie ajri Eficiencia e energjise 70% Q/t=3500 m3//h dp=150 Pa	copë	11	
263	Pj	F. Aspirator inline 300 lit/s	copë	4	
264	Pj	F. Sistem detektimi, sinjalizimi dhe shuarje me gaz agjent te paster per Serverin, perfshire panelet, detektoret, sistemin e ventilimit, bateri, butona, dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per te qene funksional.	komplet	1	
265	Pj	F. Pompe sistemi MNZ, i perbere nga: - 2 elektropompe 480l/min,5.5 bar (1 rezerve)	copë	1	
266	Pj	F. Njesi e jashtme VRF Fuqia 26 HP	copë	1	
267	Pj	F. Njesi e brendshme VRF tip kasete : 14 kW	copë	4	
SHUMA 24:					
Shuma Analiza					
PSK-Fond i Veçantë për Sigurinë në Kantier (3%)					
Shuma (Analiza + Fondi i veçantë për sigurinë në kantier)					
Fondi Rezervë (3.0%)					
Shuma Analiza + Fondi i veçantë për sigurinë në kantier (3%) + Fondi Rezervë (3.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Vlera e projektimit sipas VKM 354 per fazat (V, VI)					
Totali					